



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BORDEAUX–MERIGNAC (33)

Indicatif : 33281001, alt : 47m, lat : 44°49'48"N, lon : 00°41'24"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–11–1920 au 04–11–2018	
	20.2	26.2	27.7	31.1	35.4	39.2	38.8	40.7	37	32.2	26.7	22.5	40.7
Date	13–1993	21–1926	25–1981	30–2005	29–1922	26–2011	21–1990	04–2003	17–1987	05–1921	08–2015	16–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	10.1	11.7	15.1	17.3	21.2	24.5	26.9	27.1	24	19.4	13.7	10.5	18.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.6	7.5	10.2	12.3	16.1	19.3	21.3	21.4	18.5	14.9	9.9	7.2	13.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.1	3.3	5.4	7.4	11	14.1	15.8	15.7	12.9	10.4	6.1	3.8	9.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–11–1920 au 04–11–2018	
	–16.4	–14.8	–9.9	–5.3	–1.8	2.5	5.2	4.7	–1.8	–5.3	–7.3	–13.4	–16.4
Date	16–1985	15–1956	06–1971	07–1929	01–1938	03–1938	11–1938	31–1938	24–1928	08–1936	20–1985	21–1938	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.9	4.2	7.5	7.2	2.6	0.1	.	.	22.4
Tx >= 25°C	.	0.0	0.3	1.6	7.5	13.2	20.2	19.8	11.9	2.8	.	.	77.5
Tx <= 0°C	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.7
Tn <= 0°C	8.0	7.0	3.1	0.2	.	.	.	.	.	0.2	2.9	7.0	28.5
Tn <= –5°C	1.3	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.8	3.1
Tn <= –10°C	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–11–1920 au 04–11–2018	
	52.2	81.7	41	49	60	56.8	51	87.6	79	62	49.2	59.6	87.6
Date	06–1982	12–1990	26–1924	22–1923	31–1982	01–1994	15–2003	08–1992	20–1999	15–1991	14–1991	28–1995	1992
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	87.3	71.7	65.3	78.2	80	62.2	49.9	56	84.3	93.3	110.2	105.7	944.1
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.2	10.1	11.0	11.9	10.9	8.3	7.1	7.5	9.2	11.0	12.6	12.4	124.3
Rr >= 5 mm	5.8	4.9	4.8	5.7	5.2	4.0	3.2	3.3	4.6	6.4	7.0	6.6	61.5
Rr >= 10 mm	2.9	2.2	1.7	2.4	2.6	1.9	1.6	1.6	2.9	3.0	4.2	3.7	30.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BORDEAUX–MERIGNAC (33)

Indicatif : 33281001, alt : 47m, lat : 44°49'48"N, lon : 00°41'24"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	352.7	296.6	241.4	171.1	80	23.4	4.4	4.2	29.4	105.9	242.9	336	1888.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	14611	21112	36885	47715	58912	64268	66097	58331	44166	28631	16373	12262	469363.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	96	114.9	169.7	182.1	217.4	238.7	248.5	242.3	202.7	147.2	94.4	81.8	2035.4
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	6.5	5.0	2.8	2.4	1.6	1.3	0.8	0.8	1.5	3.2	6.1	8.7	40.5
<= 20 %	14.5	11.4	9.4	8.3	7.2	5.4	5.3	5.2	6.5	10.1	13.5	15.6	112.0
>= 80 %	4.2	6.0	8.0	6.1	6.4	8.1	7.5	9.5	9.9	6.0	4.3	4.7	80.4
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	17.1	30.4	66.2	93.9	129.9	149.6	156.2	137.5	90.1	50.9	20.9	13.9	956.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–11–2018													
	44.5	33.4	32	29	31	32	44	31	35	33	31	40	44.5
Date	24–2009	04–2017	24–1986	01–1994	13–2002	07–1987	15–2003	16–1989	14–1986	04–1984	27–1983	27–1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.4	3.5	3.7	3.7	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8	3.1	3.1	3.3	3.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.9	4.2	5.1	4.7	2.9	1.5	1.7	1.2	1.8	3.2	3.0	4.3	38.6
>= 28 m/s	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.0
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).